OPTEX
Sensing Innovation

ソーラー式LEDセンサライト

LA-30LED

NO.4984386044499

太陽光 × LED

- 節電・省エネ・エコロジー
- 高性能バッテリーで長時間点灯を実現
- ＬＥＤでも広範囲照射が可能
- 色々な場所に自由に取り付け

住宅から工場まで電源のない場所に

通路

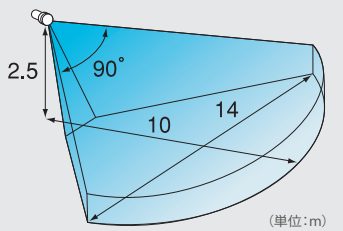
駐輪場や駐車場

通用口

http://www.optex.co.jp/lighting/

型式	LA−30LED		
検知方式	パッシブインフラレッド方式	接続コード長	約5m（本体とソーラーユニット間）
電源	専用ソーラーユニット：SU-30 （6V 2.5Ah 鉛シールドバッテリー内蔵）	バイス 取付可能範囲	ポール径 30〜75mm、 角柱(板)厚さ 20〜75mm
定格消費電力	待機時 6mW、動作時 2W	使用温度範囲	−15℃〜＋40℃
光源	LED（6V 2W 口金G4LED *交換不可）	外形寸法(mm)	H160×W122×D213（本体のみ）
点灯時間	OFF・約15秒・約30秒 切替	質量	本体約0.6kg、ソーラーユニット約1.1kg
昼夜判別機能	有り（ボリューム調整）	付属品	取付ビス 4本、コンクリート用スリーブ 4本、 取扱説明書（保証書付）
保護構造	IPX4(防沫形)		

検知エリア図



（単位：m）

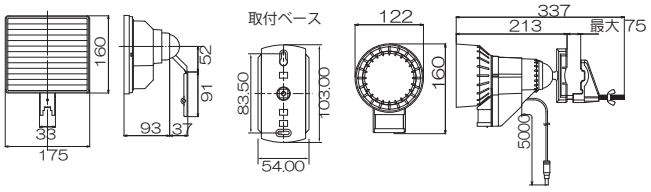
大容量バッテリーで長時間点灯を実現

過酷な屋外環境でも安定した性能を誇るサイクロンバッテリーを搭載。充放電を繰り返してもメモリ効果による容量低下がなく長時間の使用が可能です。

◆点灯回数（点灯時間を15秒に設定した場合）

1日当りの目安	約 80 回/日 ※1	※1 晴れの日や曇りの日があっても継続して使用できる目安の回数です。
フル充電時	約 600 回 ※2	※2 全く充電できない状態でフル充電時からローバッテリー表示灯が点灯するまでの最大点灯回数です。毎日連続して使用できる回数ではありません。

外形寸法図



（単位：mm）

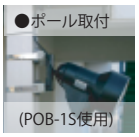
色々な場所に自由自在に取り付け可能

自由に角度を変えられるボールジョイントで壁面・天井あらゆる場所に取り付け可能です。オプションのポールバンドや取付調整プレートを使えばより使用場所が広がります。またソーラー部のみ分離して陽の当たる場所に設置できます。

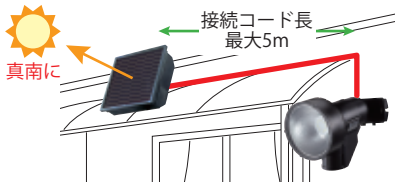
●壁面取付

(AMP-05使用例)

●天井取付


●ポール取付

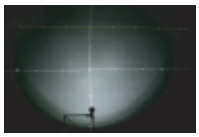
(POB-1S使用)



ソーラーユニットは11時から13時を含む4時間以上、
真南からの直射日光が当たる場所に取り付けてください。

様々な機能

❶ 広範囲照射が可能
日本製LEDを採用、大型反射ミラーで広範囲を照射可能です。

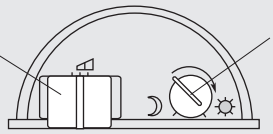


※写真は照射イメージを確認する為に長時間露光で撮影したもので、実際の明るさとは異なります（1目盛：約1m）。

❷ ローバッテリー表示灯
充電不足時には、ローバッテリー表示灯が赤く点滅してお知らせします。

※ローバッテリー表示灯が点灯したら動作スイッチを切にして充電して下さい。5〜10日でフル充電されます。

スイッチ部詳細(本体下部)



オプション

交換用バッテリー
BT-30

＊寿命は使用頻度や設置環境によりますが、約2〜5年が目安です。

ポールバンド(1本)
POB-1S

太いポールや柱への取り付けに(2本必要)
●適合パイプ（φ60〜160mm）●器具取付溝適用木ネジ（φ3.5〜4.1mm）●許容静荷重（垂直方向＝49N（5kgf））※未来工業㈱製

取付調整プレート
AMP-05

本体の向きを真下に向けたい時に
●調整範囲（左右180° 下45°）

AC100V式センサライト

国内最高レベルの防雨性能
天井取付可能

LA-10PRO(BL)

No.4984386044314

品質保証について

- このカタログに記載の弊社製造品は商品お買い上げ日（お引き渡し日）より1年間とします。
- カタログ、取扱説明書などの注意書に従った状態で保証期間内に故障した場合は、弊社側の責任において修理または交換をいたします。
- 保証期間内でも、以下のような場合については保証の範囲外とさせていただきます。
  - 使用上の誤り、及び不当な改造や修理による故障。 • カタログ、取扱説明書などに記載されている使用条件、環境の範囲を超えた使用による故障。
  - お買い上げ後の輸送、落下、衝撃などによる故障。 • 施工上の不備による故障。 • 日本国内以外でのご使用による故障。
- 弊社が販売する他メーカー品につきましては、製造元の規定に準拠させていただきます。● LED素子にはバラツキがあるため、個々の器具ごとに色味・明るさが異なる場合があります。
- LED電球の交換は不要です。● 指定のLED電球以外は使用しないでください。

オプテックスは、品質保証の国際規格「ISO 9001」、環境の国際規格「ISO 14001」の認証登録企業です。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

お買い求めの前に

●本カタログに掲載の製品は盗難・災害・事故などを防止するものではありません。なお万一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。 ●製品改良のため、仕様、デザインは予告なく変更する場合があります。 ●印刷物と実物とでは多少色味が違うことがあります。予めご了承ください。

＊本カタログの価格は、全て税抜表示となっています。

オプテックス株式会社

本　　社　〒520-0101　滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL（077）579-8630　FAX（077）579-8170
東京営業所　〒160-0023　東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル19F
TEL（03）3344-5775　FAX（03）3344-5734

http://www.optex.co.jp/

このカタログの記載内容は2014年2月現在のものです。
71190-07-16106-1402